



GUÍAS Y SCOUTS
DE CHILE



Catálogo

CAMBIO CLIMÁTICO 2021

EJE PLANETA
DESARROLLO SOSTENIBLE Y FORMACION CONTINUA



CONVIERTE TUS RUTINAS SUSTENTABLES

En este catálogo podrás encontrar una serie de productos para incorporar en tu vida, y convertir tus hábitos en acciones sustentables.

Si incorporas en tus rutinas algunos de los productos que te presentamos, estos aportarán en que reduzcas la generación de residuos y disminuir la utilización de los recursos con los cuales se fabrican los productos desechables.

EQUIPO EJE PLANETA

Hogar, cocina
y lavandería



ALIMENTOS A GRANEL

La venta a granel es una forma de comercialización que consiste en vender un producto sin empaquetar ni envasar. De ese modo, se nos permite seleccionar la cantidad que deseamos adquirir de diferentes tipos de alimentos, detergentes u otros productos que encontramos en el comercio.

Permite comprar la cantidad que necesitamos y reducimos el consumo de plásticos que habitualmente se adquiere al comprar en el mercado regular.



BOLAS DE SECADO

Generalmente son de lana y se colocan junto a la ropa mojada en el proceso de centrifugado (lavadora) o secado (secadora), y absorberán hasta 10 veces su peso en agua.



Ayudan disminuir el tiempo de secado en hasta un 40% y permiten reemplazar el suavizante en los lavados, lo que permite reducir el consumo eléctrico y la utilización de químicos.

BOLSAS COMPOSTABLES

Hecho de productos naturales. El material usado para las bolsas es fabricado por modificación y procesamiento de almidones con otros polímeros compostables. Esta mezcla innovadora logra un efecto significativo en la conservación de energía y la gestión ambiental



Las bolsas compostables no solo son mejores para el medio ambiente, sino que en muchos casos lo mejoran. Sustancias como la lignina de madera en realidad mejoran la estructura del suelo. Esto da como resultado un entorno más fértil para la vegetación que conduce a más alimento y refugio para la vida silvestre nativa.

BOLSAS DE BASURA DE PLÁSTICO RECICLADO

Las bolsas fabricadas de plástico reciclado, le dan un segundo uso al plástico desechable. Si bien no son la mejor alternativa, ya que luego de su uso generarán un desecho, son mejores para el medio ambiente, ya que al menos tendrán un segundo uso antes de convertirse en desecho.



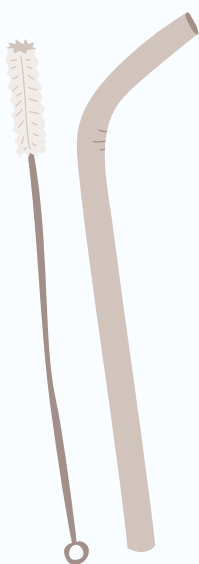
BOLSAS REUTILIZABLES

Existen diversos tipos de bolsas que nos permiten reutilizarlas para nuestro uso habitual. Hoy ya no es necesario solo comprarlas, también se pueden hacer reciclando antiguas prendas de ropa o géneros que no sabemos que uso darle.

Una bolsa plástica convencional se demora 400 años en degradarse y tiene una vida útil de 15 a 30 minutos.



BOMBILLAS



Se pueden encontrar de diversos materiales, como: bambú, metálicas, vidrio, entre otras. Casi todas son de larga duración con un buen cuidado, y con ellas evitas el uso de aproximadamente 38.000 bombillas que habrían llegado al mar, y que demoran 200+ años en descomponerse

COMPOSTERA

Es un recipiente donde a través de su proceso se convierten los residuos orgánicos (restos de comida o materiales orgánicos) en tierra utilizable, la cual es un abono natural de gran calidad debido al valor de sus nutrientes.



Reduce la cantidad de materia orgánica que va a los vertederos y produce gases. Aporta los nutrientes necesarios para el desarrollo de las plantas de forma natural, lo que elimina el uso de fertilizantes inorgánicos.

CUBIERTOS REUTILIZABLES

Para su fabricación se utilizan distintas fibras naturales, como los hechos con hojas de palma caídas de forma natural. Son recolectadas por productores locales en la India para luego ser prensadas y sometidas a altas temperaturas, quedando listas para la fabricación de platos y bowls. Luego de ser utilizadas, pueden ser compostadas al igual que una hoja de árbol normal. También se utiliza almidón de maíz y cáscara de arroz, generando un producto desechable y al mismo tiempo biodegradable o compostable.

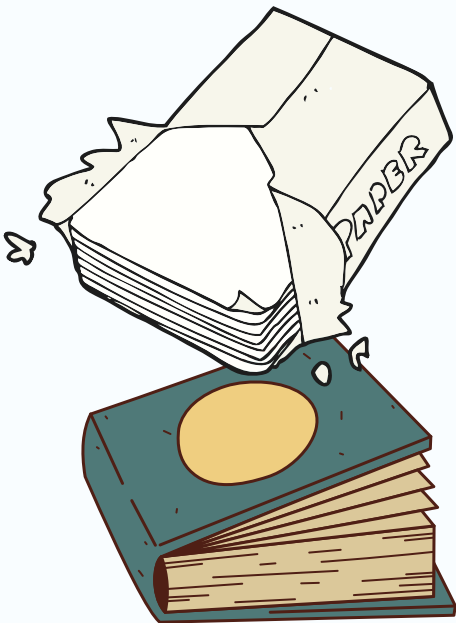


DETERGENTE Y LAVALOZAS BIODEGRADABLE

Pueden ser productos veganos y contar con certificados ecológicos, ya que son aquellos cuya composición se degrada sin dañar el medio ambiente. Además, muchos de estos productos son hipoalergénicos y de naturaleza suave, lo que es muy beneficioso para las personas con piel sensible.



RESMAS Y CUADERNOS DE PAPEL RECICLADO



Las hojas de papel reciclado son creadas con papel reutilizado y otros materiales como cartones de huevo. Estas se prensan, formando finas laminas, similares a una hoja de papel común, que cumple la misma función.

Permite reutilizar el papel y cartón que se genera de manera doméstica, dándole un nuevo uso y función para la escuela o uso personal.

ESPONJA DE LUFA

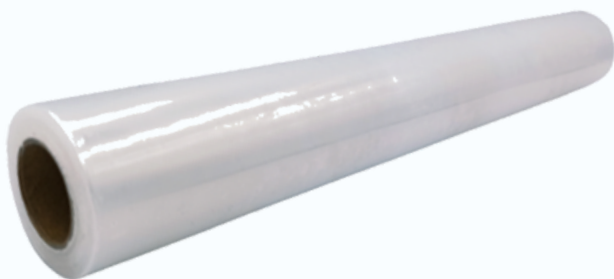
Es un fruto, que al madurar se convierte en un material fibroso que es el que se puede utilizar como esponja vegetal para lavar la loza y exfoliante natural para el cuerpo. Es mucho más duradera que una esponja tradicional de plástico.

Al ser 100% naturales y biodegradable se puede compostar, por lo se evita la generación de residuos.



FILM COMPOSTABLE

Este film estirable tiene origen vegetal, dado que la fuente de producción es mayoritariamente la caña de azúcar. Esto supone un importante ahorro de las emisiones de CO₂ ya en la propia fabricación del film. Además, es un film 100% reciclable junto con el resto de polietilenos y presenta las mismas características de durabilidad, resistencia y elasticidad del film tradicional derivado del petróleo.



Esta alternativa 100% compostable es ideal para sellar y asegurar alimentos..

MACETERO COMPOSTABLE



Son maceteros, fabricados con materiales biodegradables como trigo, mimbre, bandejas de huevo, los que son comprimidos, permitiendo degradarse de manera amigable con el entorno natural

Permite reducir el uso de maceteros con fabricación plástica, y se pueden hacer de manera artesanal en casa, lo que ayuda a utilizarlo como herramienta de aplicación para hacer educación ambiental

PAPEL ENCERADO PARA ALIMENTOS

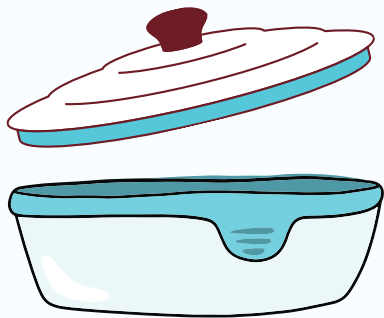
El papel de grado alimenticio o también conocido como papel encerado de grado alimenticio, es un papel de seda con triple encerado hecho con cera microcristalina inocua para alimentos, la cual se inyecta en los poros del papel y se esparce sobre la parte exterior como capa protectora.

A diferencia de los envases fabricados a base de películas de plástico, el papel y los envases encerados son biodegradables, reciclables y renovables.



TAPAS DE SILICONA REUTILIZABLES

Las tapas de silicona mantienen los alimentos frescos por más tiempo y evitan las fugas de líquido. Se ajustan directamente sobre tazones, tapas de jarras y alimentos calientes, lo que ayuda a evitar la transferencia de contenidos.



Las tapas de silicona son duraderas y no se rasgarán ni deformarán. Son fáciles de utilizar, aptas para lavavajillas y congeladores. Utilizándolas reducirás significativamente el desperdicio de plástico, ya que son mil veces más ecológicos que las envolturas adhesivas, las bolsas o sus envases tradicionales.

PRODUCTOS DE PLASTICO RECICLADO

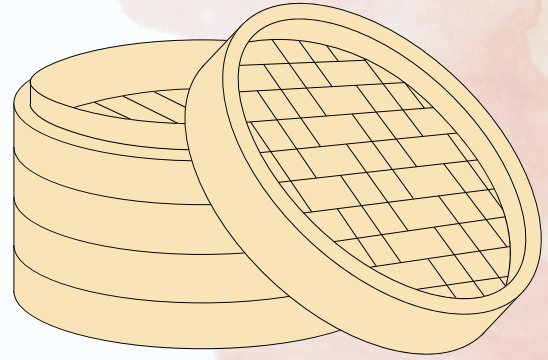
Actualmente existen varias empresas que producen productos con plástico reciclado como tapas de bebida y trozos de plástico recolectados en playas y otros lugares. Fabrican productos como maceteros, carcasas para celulares, posavasos, platos, entre otros.

Esta industria permite darle un uso prolongado a los plásticos de un solo uso, los que habitualmente terminan como desecho en lugares no habilitados.



VAPORERA DE BAMBOO

Si eres una persona que prefiere comer de forma saludable y con menos grasas, te recomendamos utilizar una vaporera de bambú para la cocción al vapor de tus alimentos. Es un utensilio tradicional de la cultura oriental china, adecuado para cocinar diferentes vegetales, verduras, carnes y otros tipos de alimentos.



Este interesante utensilio de cocina es adecuado para cocinar nuestros alimentos de forma saludable, lo que aportará muchos beneficios, ya que no pierden su sabor y están libres de grasas, productos químicos o aditivos nocivos para nuestro organismo, y es por ello, que ha tenido amplia aceptación en el mundo occidental. Además, es un producto natural, ecológico y amigable con el medio ambiente.

Baño e higiene personal



CALZONES MENSTRUALES



Calzones que cuentan con una zona absorbente de algodón, microfibra y otras telas, que absorben el flujo menstrual hasta por 12 horas.

Al ser reutilizables, se puede reducir el uso de los 15.000 artículos de higiene que una persona desecha durante su vida menstrual.

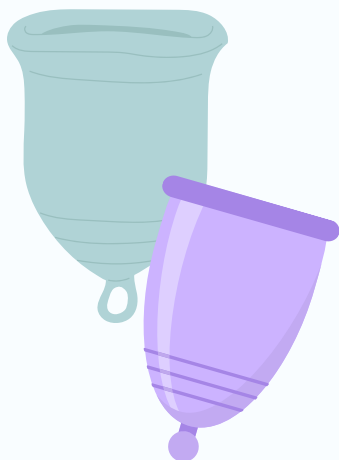
CEPILLO DE DIENTES DE BAMBOO

Existen con filamentos que son 100% reciclables. En caso de no ser de este tipo, se pueden retirar y compostar el mango del cepillo.

Los dentistas recomiendan cambiar el utensilio cada 3 o 4 meses. Es decir, solo en Chile se botarían alrededor de 72 millones de cepillos dentales al año aproximadamente.



COPITA MENSTRUAL



Es un recipiente de silicona médica que se introduce en el interior de la vagina (igual que un tampón) durante el ciclo menstrual. Se adapta a las paredes vaginales independiente del movimiento que se realice, recogiendo el flujo en su interior. Se puede utilizar hasta por 12 horas y tiene una duración de hasta 10 años con un mantenimiento adecuado.

Al utilizar copas menstruales, en un año evitas 9 kilos de tampones, y recuperas tu inversión en aproximadamente 4 meses.

PASTA DENTAL ECOLÓGICA

Está fabricada con ingredientes naturales, pueden venir en un formato de pastillas que deben ser masticadas y descompuestas para luego comenzar con el cepillado con un poco de agua, o también viene en un envase de cristal con tapa metálica lo cual permite que su envase se puede reutilizar, reciclar o retornar.

Los tubos de las pastas dentales no son reciclables, ya que generalmente quedan restos en su interior y están fabricados con múltiples plásticos. Por esto, muchos de sus residuos terminan varados junto a otros 8 millones de toneladas de plásticos en los océanos.



COSMÉTICOS NATURALES O CRUELTY FREE

Son productos sin parabenos ni otro tipo de químicos que puedan dañar nuestro organismo. Además del respeto al medio ambiente, los productos de cosmética natural no son testeados en animales, situación que ocurre en los productos de cosmética de uso más extendido.

Los cosméticos naturales y ecológicos también ayudan al medio ambiente. Para su elaboración se recurre a fuentes de energía renovables, con menos agua y menos residuos, lo que reduce la emisión de gases de efecto invernadero.



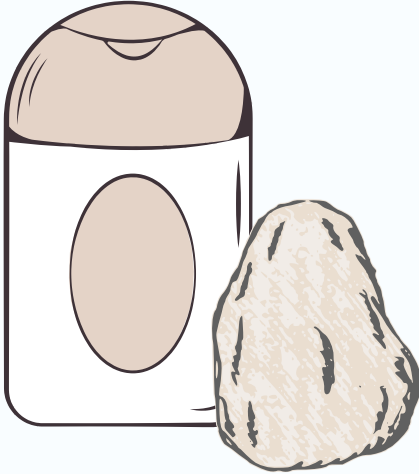
COTONITOS ECOLÓGICOS

Estos productos se adaptan a todo tipo de pieles por lo que, aquellas personas con problemas en la dermis, pueden usarlos también sin problemas. Existen de bamboo y reutilizables.



Con ellos se elimina el uso del plástico que contienen los cotonitos normales

DESODORANTE EN BARRA, CREMA O PIEDRA ALUMBRE



Los envases de este tipo de productos son biodegradables o se han creado a partir de productos reciclados, lo cual también respeta el medio ambiente.

La piedra alumbre puede durar hasta un año, por lo que es una disminución importante .

DISCO MENSTRUAL

Es un recipiente de silicona médica que se introduce en el interior de la vagina (igual que un tampón) durante el ciclo menstrual. Se adapta a las paredes vaginales independiente del movimiento que se realice, recogiendo el flujo en su interior. El disco menstrual tiene una textura hexagonal y un borde doble a prueba de fugas, que permite mantener el flujo menstrual hasta por 12 horas, y también de tener relaciones sexuales (con penetración) aún con el disco puesto.



El disco menstrual tiene una duración aproximada de 2 años. Al utilizar discos o copas menstruales, en un año evitas 9 kilos de tampones, y recuperas tu inversión en aproximadamente 4 meses.

HILO DENTAL BIODEGRADABLE



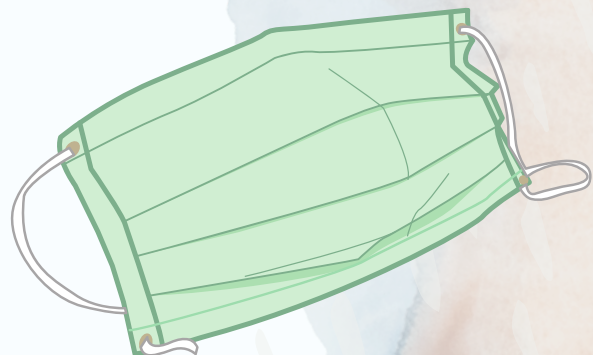
Este producto puede ser fabricado de maíz (biodegradable), recubierto de cera de candelilla (cera vegetal, por tanto vegano) y en envase de vidrio, reutilizable, o reciclable

El nylon demora entre 30 y 40 años en degradarse, y el plástico se estima en 500 años, de ahí la importancia que tiene no dispersar el hilo dental en trozos y reciclarlo en su conjunto, y la importancia que tiene usar **hilo dental biodegradables**

MASCARILLA BIODEGRADABLE

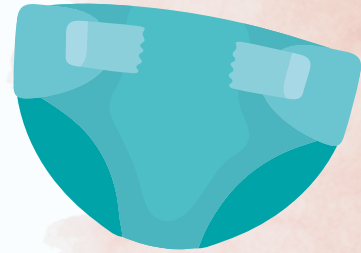
Son mascarillas de uso personal, no reutilizables, pero fabricadas con tela y materiales de fácil degradación, que permite volver al medio en un plazo de 3 meses.

Permite protegerse de manera consciente en la situación de pandemia que vivimos actualmente, evitando la contaminación generada por las mascarillas sintéticas



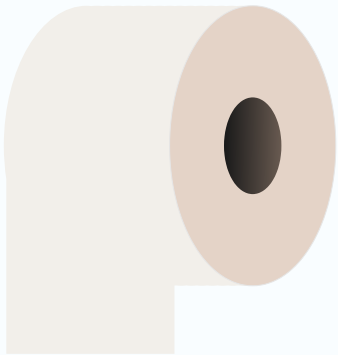
PAÑALES REUTILIZABLES

Pañales confeccionados con telas que si se cuidan adecuadamente puede llegar a ser utilizado por más de un bebé.



Te permiten ahorrar más de \$1.000.000 y dejas de eliminar más de 6.000 pañales que contienen plástico y que son usados solo por 1 bebé, los cuales demoran más de 300 años en degradar.

PAPEL HIGIENICO DE PAPEL RECICLADO



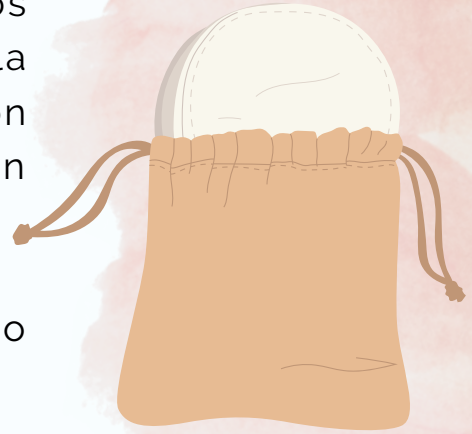
Una de las principales alternativas al papel higiénico cotidiano está en adquirir papel higiénico reciclado, que no implica la tala de nuevos árboles para su producción, sino que se elabora a partir de papel recuperado como materia prima..

El papel higiénico más ecológico es aquel papel producido a partir de papel recuperado, que se comercializa en un envase sostenible y en cuya producción se haya minimizado al máximo posible el uso de agua y energía. Teniendo en cuenta que gastamos alrededor de 17 kilos de papel higiénico al año y que aproximadamente el 35% de los árboles talados se utilizan para la producción del papel.

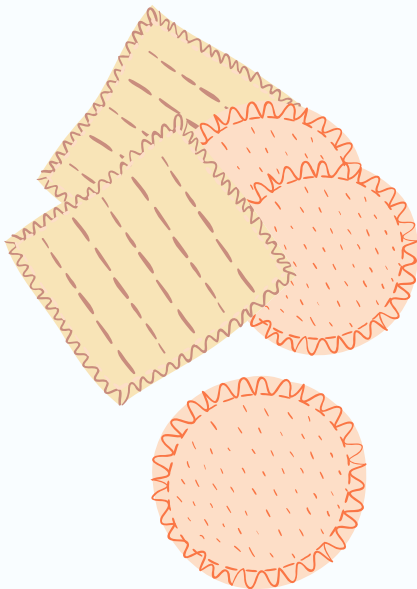
PETALOS DESMAQUILLANTES

Aptos para todo tipo de pieles. Estos productos se fabrican de fibras vegetales como algodón y reemplazan los pétalos desechables. al estar fabricados de tela una vez utilizados se pueden lavar con algún jabón neutro y luego se reutilizan todas las veces que quieras.

Se elimina el uso del envase plástico donde vienen los pétalos desechables.



PEZONERAS DE LACTANCIA



Una alternativa más ecológica a los protectores desechables son los protectores reutilizables fabricados en algodón, algunos muy bonitos con encaje o diferentes modelos, que pueden lavarse con jabón neutro y volver a utilizar una y otra vez, las veces que necesites.

Aptos para todo tipo de pieles.

RASUDARORA REUTILIZABLE

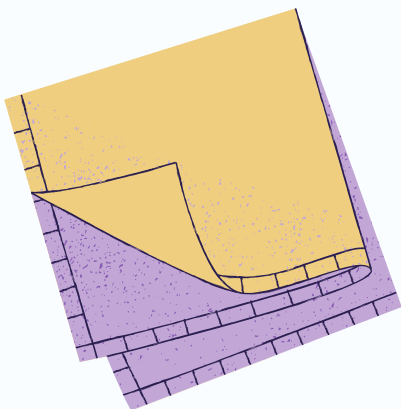
No contiene plástico y solo es necesario cambiar las hojas rasuradoras.

Anualmente en el mundo se consumen más de 2.000 millones de afeitadoras desechables, las clásicas son de plástico y sólo dura un par de usos para luego terminar en el vertedero o el mar por años, ya que el mango suele ser de plástico.



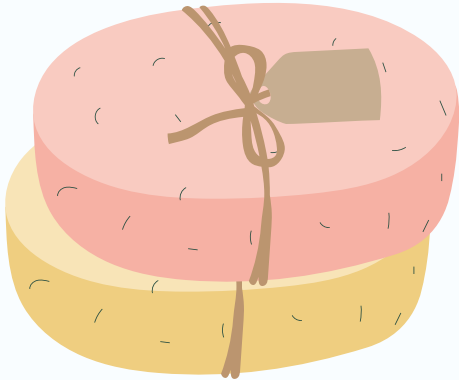
SERVILLETAS DE TELA

En lugar de usar servilletas de papel desechables que crean una gran cantidad de residuos, usa servilletas de tela reutilizables. Puedes lavarlas cuando estén sucias y reutilizarlas en cualquier momento.



Es mejor utilizar servilletas de tela, cuya vida útil puede ser muy larga. Al fin y al cabo los papeles tissue, aunque sean reciclados y fabricados sin cloro, acaban todos en la basura y suelen gastarse sin medida,

SHAMPOO Y ACONDICIONADOR EN BARRA

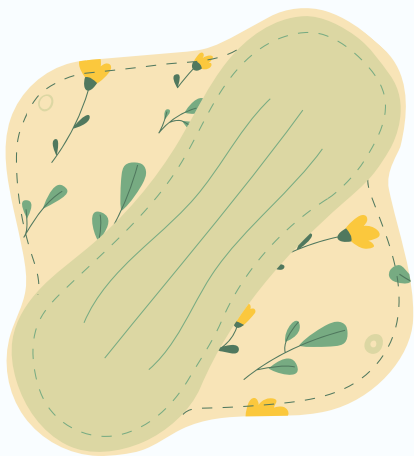


A parte de ahorrar un envase que suele ser de plástico, duran más que un shampoo convencional. Son muy prácticos de utilizar y también de transportar. Aunque suelen tener un precio más elevado, duran más que los líquidos, así que el precio se compensa con su duración. Además son ideales para viajar.

Al ser sólidos, no necesitan empaque de ningún tipo, por lo que el impacto ambiental se reduce notablemente.

TOALLAS HIGIENICAS DE TELA

Son confeccionadas con telas que tienen propiedades absorbentes e impermeables. Tienen una vida útil sugerida de 3 años, pero dependiendo del cuidado que se le de a su lavado, uso, limpieza y secado pueden durar mucho más tiempo.



Evitas el uso de entre 10.000 a 13.000 mil toallas higiénicas, las que se ocupan solo una vez y son del tipo de plástico más contaminante, las cuales probablemente llegarían al mar y demorarían 500 años en degradarse.



Equipo Eje Planeta

Coordinadora:

Rocío Segura Vidal

Equipo:

Daniela Ubilla Campaña

Karla De La Jara Suazo

Iris Yévenes Ramírez

María Jesús Ramírez Farfán

Nicolás Astudillo Beecher

Vanessa Galdámez Caris

Octubre, 2021





GUÍAS Y SCOUTS
DE CHILE

EJE PLANETA
DESARROLLO SOSTENIBLE Y FORMACION CONTINUA